Avertissements agricoles

PUBLICATION PERIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL

Régisseur de Recettes de la D.R.A.F.
C.C.P. Montpellier 5238-12 G

Bulletin destiné aux agriculteurs du Lauragais, du Razès et de la Piège
(rédigé en collaboration avec la ferme de Loudes et les GVA)

N° 1 C du 22/02/89 - GRANDES CULTURES N° 1

SPECIAL COLZA

CHARANCON DE LA TIGE C.NAPI

Sur l'ensemble de notre réseau d'observation, sauf le Limouxin où leur activité semble moindre, les charançons de la tige C.Napi sont capturés à plus de 10 par jour (seuil d'intervention) en cuvettes jaunes.
Il convient de procéder au **traitement des colzas** qui sont aux stades sensibles le plus rapidement possible à l'aide d'une des solutions suivantes (1):

DECIS	..... 0,3 l/ha
KARATE	..... 0,15 l/ha
METHYL BLADAN	..... 0,9 l/ha

Ces spécialités sont citées à titre d'exemple et disponibles auprès de vos coopératives (1)

C.Napi

(1) Consultez la notice jointe

Tirage du 22 Février 1989 - 1700 exemplaires

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal
34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67.92.41.42



Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - N° d'inscription 531 AD

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

Stades : A Levée — B_2 2 feuilles vraies — B_3 3 feuilles vraies — C_1 Reprise de végétation — D_1 Bouton accolé — T20 Tige à 20 cm — E Bouton écarté — F_1 1re fleur ouverte — G_4 Siliques bosselées

- Limaces
- Larves de mouche du chou
- Altises adultes
- Larves d'altise
- Charançons du bourgeon terminal
- Pucerons cendrés du chou
- Pucerons cendrés du chou
- Gros charançons de la tige
- Méligèthes
- Charançons des siliques
- Larves de Cécidomyies des siliques*

■ Période d'intervention □ Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

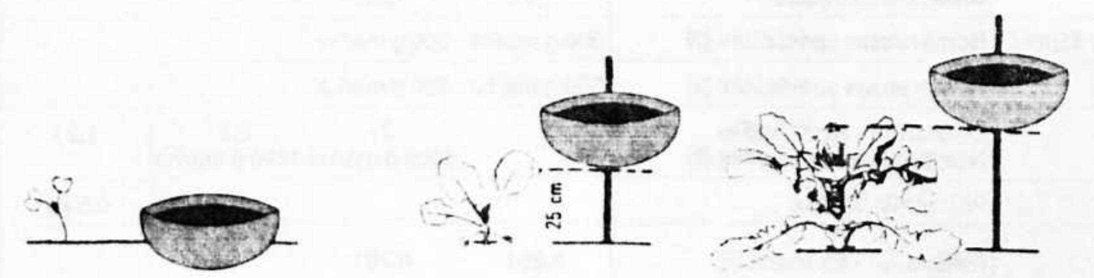
... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes :** dès le semis, ou au plus tard à la levée, dès les premiers réchauffements, les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.

  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.

  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance :** 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés :** grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes :** grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les

P25

Quand faut-il traiter?

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage "cuvette jaune"
Limace	dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	— automne 1 plante/5 colonisée — de C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m²	
Charançon du bourgeon terminal		notez les premières captures : intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige		après les premières captures, intervenez en tout début d'intensification du vol (stades C1 à T20)
Méligèthe	— stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence — stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	vous indique les premières arrivées vous pouvez alors aller observer
Charançon des siliques	à partir des stades G2 G3 : 1 charançon pour 2 pl.	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces**

— appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
— matières actives : mercaptodiméthur (3 à 5 kg/ha selon les spécialités commerciales)
métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)

- **Contre les insectes**

Au semis		De la levée à la fin du repos hivernal		Produits utilisables (1)		A partir de la reprise de végétation			
Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon des siliques	Puceron
9 kg				*Benfuracarbe*	**Oncol 5 G**				
9 kg	9 kg			*Carbofuran*	**Nombreuses spécialités (2)**				
12 kg	12 kg			*Furathiocarbe*	**Deltanet**				
10 kg				*Terbuphos*	**Counter plus**				
9 kg				*Thiofanox*	**Dacamox 5 G - Dacamox 5 S**				
18 kg				*Phorate + Terbuphos*	**Dispell**				
		0,15 l		*Alphaméthrine*	**Fastac**	0,15 l	0,2 l	0,2 l	
		0,07 l		*Biphenthrine*	**Talstar**	0,07 l	0,1 l	0,1 l	
				Bromophos	**Nexion 25 - Sovinexion 25 Nexion 40 - Nexion EC 40**		2 l 1,4 l	2 l	2 l
		0,3 l	0,3 l	*Cyfluthrine*	**Baythroïd**	0,3 l	0,2 l	0,2 l	
		0,25 l 25 g ma/ha		*Cyperméthrine*	**Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)**	0,25 l	0,25 l 20 g ma/ha	0,25 l	
		0,2 l		*Deltaméthrine*	**Décis CE - Décis RU Décis Flo**	0,3 l 0,3 l	0,2 l 0,2 l	0,2 l	
				Dialiphos	**Torak**		1,25 l	1,25 l	
		250 g ma/ha		*Endosulfan*	**Nombreuses spécialités (2)**	400 g ma/ha	250 g ma/ha	600 g ma/ha	
		0,6 l		*Esfenvalérate*	**Sumi alfa**		0,5 l		
		0,5 l		*Fenvalérate*	**Sumicidin 10**		0,4	0,4 l	
		0,2 l		*Fluvalinate*	**Mavrik**		0,2 l		0,2 l
		0,15 l		*Lambda-Cyhalothrine*	**Karate**	0,15 l	0,1 l	0,1 l	
		200 g ma/ha		*Lindane Lindane huileux*	**Nombreuses spécialités (2)**	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		1,5 l ou 1,5 kg		*Malathion*	**Nombreuses spécialités (2)**		1,5 l ou 1,5 kg		
		1,25 kg		*Méthidathion*	**Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide**	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
		200 g ma/ha		*Parathion Ethyl et Méthyl*	**Nombreuses spécialités (2)**	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		200 g ma/ha		*Parathion huileux*	**Nombreuses spécialités (2)**	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
				Phosalone	**Zolone Flo - Azofène Flo Nombreuses spécialités (2)**		2 l 1000 g ma/ha	2,5 l 1200 g ma/ha	1,2 l
				Pyrimicarbe	**Pirimor G - Aphox**				0,5 kg
		0,75 l		*Endosulfan + Parathion Ethyl*	**Drifène AP - Ekadrine PE**	1,25 l	0,75 l		
				Endosulfan + Thiométon	**Serk**				1,5 l
		1 l 3 l		*Lindane + Parathion Ethyl*	**Sopragam Typholine gamma 50**	1,5 l 5 l	1 l 3 l		
		1,75 l		*Lindane + Parathion Méthyl*	**Paralindex**	2,5 l	1,75 l		
		0,75 l 0,75 l		*Phosalone + Parathion Méthyl*	**Fortène Taxylone**	1,5 l	0,75 l 0,75 l		

(1) Doses en l ou kg de produit commercial par ha.
(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette